Atti Soc. it. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano, 141/2000 (II): 353-365, Luglio 2001

Centro Studi Cetacei

Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XIV. Rendiconto 1999* (Mammalia)

Riassunto - Nel corso del rilevamento degli spiaggiamenti, speronamenti e catture accidentali di cetacei avvenute nell'anno 1999 lungo le coste italiane, organizzato dal "Centro Studi Cetacei" della Società Italiana di Scienze Naturali, sono stati raccolti i dati riguardanti 143 esemplari, così suddivisi: 2 *Balaenoptera physalus*; 3 *Physeter macrocephalus*; 2 *Ziphius cavirostris*; 9 *Grampus griseus*; 43 *Tursiops truncatus*; 3 *Delphinus delphis*; 57 *Stenella coeruleoalba* e 24 cetacei non identificati.

Parole chiave: Cetacei, Italia, spiaggiamenti, mortalità.

Abstract - Cetaceans stranded in Italy. XIV. 1999 (Mammalia).

During 1999 the "Center for Cetaceans Studies" of the Italian Society of Natural Sciences collected data concerning 143 cetacean specimens which were found stranded, rammed or incidentally caught along the coasts of Italy. These included: 2 *Balaenoptera physalus*; 3 *Physeter macrocephalus*; 2 *Ziphius cavirostris*; 9 *Grampus griseus*; 43 *Tursiops truncatus*; 3 *Delphinus delphis*; 57 *Stenella coeruleoalba* and 24 unidentified cetaceans.

Key words: Cetaceans, Italy, strandings, mortality.

Balaenoptera physalus (Linnaeus, 1758)

11 luglio – rinvenuto morto nelle acque antistanti Piombino (Grosseto). Distrutto.

15 agosto – 12 m ca.; rinvenuto deceduto in mare al largo di Savona, in decomposizione avanzatissima. Segnalazione a R. Poggi (MSNG) dalla Capitaneria di Porto. Abbandonato sul posto.

Physeter macrocephalus Linnaeus, 1758

14 aprile – F; 5.75 m; spiaggiato a Rio Martino, Sabaudia (Latina), in decomposizione avanzata. Intervento di D. Santillo e G. Pasquarelli (Ass. Zeus Faber), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Incenerito.

25 novembre – 7 m ca.; spiaggiato a Pantelleria (Trapani), in decomposizione avanzata. Segnalazione del sig. R. Di Fresco e di G. Clesi (ASL). Distrutto.

---

* Centro Studi Cetacei della Società Italiana di Scienze Naturali, lavoro n. 75.
Rendiconto curato da M. Podestà, Museo di Storia Naturale di Milano, corso Venezia 55, 20121 Milano.

13 dicembre – F; 6 m ca.; spiaggiato a Rio Martino, Sabaudia (Latina), in decomposizione avanzata. Intervento dell'Ass. Zeus Faber e di R. Carlini (MZR), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Incenerito.

Ziphius cavirostris (G. Cuvier, 1812)

21 maggio – 4.3 m; spiaggiato a Macchia Tonda, S. Marinella (Roma), in decomposizione avanzata. Intervento e segnalazione del sig. F. Petretti (WWF). Incenerito.

3 dicembre – F, 3.7 m; spiaggiato a Bova Marina (Reggio Calabria), morto da poco. Intervento di A. Solendo (WWF). Distrutto.

Grampus griseus (G. Cuvier, 1812)

15 gennaio – M; 2.7 m; rinvenuto morto in mare al largo di Punta Pietre Nere, Foggia, avvolto in una rete da posta. Intervento di P. Villani (CNR, ISEC), su segnalazione di M. Trombetta. Distrutto.

18 gennaio – spiaggiato vivo e deceduto dopo poco in località Solanto, S. Flavia (Palermo). Intervento di B. Zava, G. Russo, S. Di Lorenzo e G. Monteverde (Wilderness Studi Ambientali). Cranio MCC.

20 febbraio – M; 2.6 m; spiaggiato a Marina di Lesina (Foggia), deceduto da poco. Intervento di P. Villani (CNR, ISEC), su segnalazione dei VV.UU. Sotterrato.

24 febbraio – M; 2.6 m; spiaggiato a Punta Ferruccio, Ortona (Chieti), in decomposizione avanzata. Intervento e segnalazione di F. Caraceni e W. Di Nardo (AUSL). Distrutto.

24 febbraio – 2.3 m; spiaggiato a Torre Salsa, Siculiana (Agrigento), in decomposizione avanzata. Intervento di A. Vanadia (FSN). Abbandonato sul posto.

1 marzo – M; 3.05 m; rinvenuto deceduto in mare a 500 m al largo di Livorno, in decomposizione avanzata. Intervento di C. Mancusi, P. Nicolosi, I. Simoncini, M. Donato (MSNL), Mercuri, Pucci, Pucini e Di Lorenzo (Capitaneria di Porto). Scheletro MSNL.

14 aprile – M; 3.05 m; spiaggiato a Viareggio (Livorno). Intervento di M. Donato (MSNL), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Scheletro MSNL.

24 giugno – F; 2.3 m ca.; spiaggiato a Tamaricella, Lesina (Foggia), in decomposizione avanzata. Intervento di P. Villani (CNR, ISEC), su segnalazione dei VV.UU. Sotterrato.

3 ottobre – 2 m ca.; spiaggiato a Torre Salsa, Siculiana (Agrigento), in decomposizione avanzatissima. Intervento di S. Sicilia e R. Camarda (Wilderness Studi Ambientali). Abbandonato sul posto.

Tursiops truncatus (Montagu, 1821)

6 gennaio – M; 2.43 m; spiaggiato a Barletta (Bari), in decomposizione avanzata. Intervento di L. Rositani e Strippoli (LBMB), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

25 gennaio – M; 1.95 m; spiaggiato in località Seccagrande, Ribera (Agrigento), in decomposizione avanzata. Intervento di A. Vanadia (FSN), su segnalazione di D. Macaluso (VV.UU.). Distrutto.

25 febbraio – M; spiaggiato in località Maddalena Spiaggia, Capoterra (Cagliari), in decomposizione avanzata e con la coda e le pinne pettorali amputate. Intervento di A. Piras e G. Zara, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Sotterrato.

3 marzo – M; 2.2 m; spiaggiato a Baccu Mandara, Sinnai (Cagliari), morto da poco. Intervento di A. Piras e F. Perniciano, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

10 marzo – M; 3.3 m; spiaggiato in località Le Morge, Torino di Sangro (Chieti). Intervento e dissezione ispettiva di N. Cannone e A. Di Luce (AUSL), coadiuvati da A. Caravaggio, E. Casesente e V. Moretti, su segnalazione del Circomare. Sotterrato.

12 marzo – F; 1.58 m; rinvenuto morto in mare 200 metri al largo di Livorno, deceduto da poco. Intervento del MSNL, su segnalazione di G. Cabras. Scheletro MSNL.

15 marzo – M; 2.2 m ca.; rinvenuto morto in mare 2 miglia al largo di Livorno, in decomposizione avanzata. Recuperato da G. Scannapietro. Intervento di C. Mancusi, I. Simoncini, P. Nicolosi, C. De Grandis e VV.FF. Dissezione ispettiva di C. Mancusi e P. Nicolosi (MSNL). Scheletro MSNL.

19 marzo – F; 1.97 m; spiaggiato in località Porto Arturo, Isola del Giglio (Grosseto), in decomposizione moderata. Intervento di T. Renieri (Ist. Biol. Gen. Univ. Siena), su segnalazione del Locamare. Dissezione ispettiva di G. Nardi (Ist. Zoop.). Scheletro AFS.

19 marzo – F; 2.95 m; spiaggiato a Gatteo (Rimini). Intervento e dissezione ispettiva di F. Tosi e D. Scaravelli. Scheletro MSNC.

2 aprile – F; 2.5 m; rinvenuto morto impigliato nelle reti da pesca in località Isola Rossa, Porto Ercole (Grosseto), in decomposizione avanzata e con le pinne pettorali tagliate. Intervento di I. Simoncini (MSNL) e C. Lattanzi (Capitaneria di Porto), su segnalazione di V. Scarmiglia. Distrutto.

21 aprile – M; 2.82 m; spiaggiato in località Portopalo, Menfi (Agrigento). Intervento di A. Vanadia (FSN), su segnalazione di G. Catalani (Capitaneria di Porto). Distrutto.

2 maggio – spiaggiato in località Cavallino, Venezia. Intervento della Capitaneria di Porto. Abbandonato sul posto.

4 maggio – F; 1.9 m ca.; spiaggiato a Cala Pantano, Bisceglie (Bari), in decomposizione avanzata. Intervento di A. Perrotta, su segnalazione del Locamare. Distrutto.

25 maggio – F; 2.8 m; spiaggiato a Lido Trullo, Bari, in decomposizione avanzatissima. Intervento di O. Iurino (ASL), L. Rositani e G. Bertoldi (LBMB), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

26 maggio – spiaggiato in localita' Punta Sottile, Trieste. Distrutto.

28 maggio – 2.72 m; spiaggiato a Marina di Acate, Acate (Ragusa), in decomposizione avanzata. Intervento di G. Insacco, G. Linguanti e L. Lino (FSN), su segnalazione di D. Rosa (Locamare Scoglitti). Sotterrato.

1 giugno – 2.3 m ca.; spiaggiato in località Giallonardo, Realmonte (Agrigento), in decomposizione avanzatissima. Intervento di A. Vanadia (FSN), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Sotterrato.

8 giugno – M; 1.12 m; spiaggiato in località Capo Poro, Marina di Campo, Isola d'Elba (Livorno), appena deceduto. Intervento di T. Renieri e F. Cancelli (AFS), su segnalazione del Delemare Marina di Campo. Scheletro AFS.

13 giugno – rinvenuto morto in mare un miglio al largo del porto di Palermo. Intervento di B. Zava, G. Russo e E. La Barbera (Wilderness Studi Ambientali), dopo il recupero effettuato dal Com.te G. Conti (Pelikan-Ecomare). Dissezione dell'Ist. Zoop. Distrutto.

21 giugno – M; 1.7 m ca.; spiaggiato a Monterosso al Mare (La Spezia), in decomposizione avanzata. Intervento di E. Borgo, M. Brunetti e P. Gardella (MSNG), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

22 giugno – F; 2.5 m ca.; spiaggiato in località Marina di Altidona, Altidona (Ascoli Piceno), deceduto da poco. Intervento di C. Santoro, Capitaneria di Porto, su segnalazione di G. Astelli. Distrutto.

26 giugno – M; 1.2 m; spiaggiato a Salsello, Bisceglie (Bari), in decomposizione avanzata. Intervento di A. Perrotta (ASL) e L. Rositani (LBMB). Distrutto.

25 luglio – F; 1.27 m; spiaggiato a Porto Garibaldi (Ferrara), in decomposizione avanzata. Intervento di C. Vallini e G. Gavanelli (Chelon), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

27 luglio – 2.7 m; spiaggiato a Torre Fortore (Foggia), in decomposizione avanzata. Intervento di P. Villani (CNR, ISEC), su segnalazione di F. Spagnoli. Sotterrato.

5 agosto – 1.2 m ca.; spiaggiato in località Lido di Venezia, Venezia, in decomposizione avanzata. Intervento della Capitaneria di Porto. Distrutto.

5 agosto – 2 esemplari: F; 3 m; ?; 1 m; spiaggiati tra Torretta Granitola e Tre Fontane, Mazara del Vallo (Trapani), in decomposizione. Intervento di M. Bascone e G. Russo (Wilderness Studi Ambientali) e della Guardia Costiera. Dissezione dell'IZS. Distrutti.

21 agosto – F; 2.74 m; rinvenuto morto al largo di Porto Corsini, Ravenna, in decomposizione avanzata. Intervento di G. Gavanelli (FC), su segnalazione della nave Secomar Quattro. Cranio, scapola e pinna pettorale FC.

3 settembre – 2.8 m ca.; spiaggiato a Casalborsetti (Ravenna), in decomposizione avanzata. Intervento di G. Gavanelli (FC), su segnalazione di D. Florian (C.F.S.). Scheletro FC.

6 settembre – F; 2.9 m; catturato accidentalmente in una rete da posta a Silvi Marina (Teramo). Intervento di L. De Lauretis (AUSL Teramo). Distrutto.

21 settembre – 2.9 m; spiaggiato in località Cavallino, Venezia, in decomposizione avanzata. Intervento di L. Piccoli, G. Spano, M. Basso e C. Cipolat (MTVA). Distrutto.

25 settembre – M; 2.25 m; spiaggiato in località Le Morge, Torino di Sangro (Chieti). Intervento di A. Di Luca (AUSL Lanciano-Vasto). Distrutto.

3 ottobre – 1.73 m; spiaggiato vivo a Lido Silvana, Taranto, e ricoverato presso lo zoosafari di Fasano dove è deceduto il 7 ottobre. Intervento di L. Rositani e N. Zizzo (LBMB).

6 ottobre – 2.77 m; spiaggiato in località Cà Roman, Pellestrina (Venezia), in decomposizione avanzatissima. Intervento di N. Ragazzo, M. Basso e I. Gavagnin (MTVA). Sotterrato.

6 ottobre – M; 2.22 m; spiaggiato a Silvi Marina (Teramo). Intervento di V. De Santis (AUSL Teramo). Distrutto.

9 ottobre – 2.66 m; spiaggiato in località Fiorenzuola di Focara, Pesaro, in decomposizione avanzata. Intervento di M. Affronte, C. Montanari e R. Notari (FC), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Cranio FC.

19 ottobre – F; 2.78 m; spiaggiato in località Lido di Spina, Ferrara. Intervento di C. Vallini e G. Gavanelli (FC), su segnalazione di Tecnopesca al Circomare Porto Garibaldi. Distrutto.

19 ottobre – F; 1.92 m; spiaggiato a Montesilvano (Pescara), in decomposizione avanzata. Intervento di V. Olivieri, D. Di Giacomo e G. Monaco (AUSL Pescara). Distrutto.

24 ottobre – 2.75 m; spiaggiato a Casalborsetti (Ravenna), in decomposizione avanzata. Intervento di G. Gavanelli (Chelon), su segnalazione del CFS. Scheletro FC.

28 ottobre – 2.4 m ca.; spiaggiato a Palese, Bari, in decomposizione avanzatissima. Intervento di L. Rositani, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
3 novembre – F; 2.5 m ca.; spiaggiato a Fesca, Bari, in decomposizione avanzatissima. Intervento di L. Rositani (LBMB). Distrutto.
14 novembre – M; 1.78 m; spiaggiato a Camogli (Genova), deceduto da poco. Intervento di C. Gili (AG), su segnalazione di Reale (Capitaneria di Porto). Dissezione ispettiva di C. Gili (AG), E. Borgo e P. Gardella (MSNG). Scheletro MSNG.
15 novembre – F; 2.5 m; spiaggiato a Bari, in decomposizione avanzata. Intervento di L. Rositani (LBMB), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

Delphinus delphis Linnaeus, 1758
10 agosto – 95 cm; spiaggiato in località Seccagrande, Ribera (Agrigento), in decomposizione moderata. Intervento di A. Vanadia. Distrutto.
2 settembre – 1.7 m; spiaggiato a Lesina (Foggia), in decomposizione moderata. Intervento di P. Villani (CNR ISEC). Distrutto.
28 ottobre – M; 1.6 m; spiaggiato ad Aspra (Palermo), con segni di rete da pesca sul corpo. Intervento di B. Zava (Wilderness Studi Ambientali), ASL e Capitaneria di Porto. Dissezione ispettiva di G. Russo e E. La Barbera (IZS).

Stenella coeruleoalba (Meyen, 1833)
13 gennaio – M; 1 m ca.; spiaggiato a Viareggio (Lucca), in decomposizione avanzata. Intervento di C. Guarascio, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
26 gennaio – spiaggiato in Contrada Crocicchia, Ficarazzi (Palermo). Intervento di B. Zava, G. Russo e V. Marino (Wilderness Studi Ambientali), A. Raimondi (Capitaneria di Porto), F. Lanza e N. Ciprì.
3 febbraio – 1.5 m ca.; spiaggiato a Corigliano Calabro (Cosenza), in decomposizione. Intervento di R. Soranno e A. Ragadale (Circomare), coordinati da G. Paolillo, su segnalazione di N. Falsetta. Incenerito.
10 febbraio – M; 2.05 m; spiaggiato a Campomarino, Maruggio (Taranto), in decomposizione. Intervento di F. Carone (ASL), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Incenerito.
14 febbraio – F; 1.41 m; spiaggiato a Capaci (Palermo), con segni di rete da pesca sul corpo. Intervento di B. Zava, G. Russo e R. Pellerito (Wilderness Studi Ambientali).
15 febbraio – M; 2 m; spiaggiato ad Anzio (Roma), in decomposizione. Intervento di D. Santillo (Ass. Zeus Faber) e R. Carlini (MZR), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Incenerito.
25 febbraio – M; 1.5 m; spiaggiato a Torvaianica, Pomezia (Roma), in decomposizione avanzata. Intervento di R. Carlini (MZR), su segnalazione di Conti (ASL). Incenerito.
27 febbraio – M; 2.1 m; spiaggiato a Marina di Lizzano, Lizzano (Taranto), in decomposizione. Intervento di L. Rositani (LBMB) e N. Zizzo (Ist. Anat. Patol.). Distrutto.
28 febbraio – F; 2.7 m; spiaggiato a Cannitello, Villa S. Giovanni (Reggio Calabria), con segni di rete da pesca su tutto il corpo. Intervento di T. Solendo e T. Cardullo (Locamare), su segnalazione di G. e A. Boccaccio. Sotterrato.

2 marzo – 2 m ca.; spiaggiato a Castellaneta Marina (Taranto), in decomposizione. Intervento di P. Miccolis (ASL), su segnalazione di M. Scarati. Sotterrato.

2 marzo – M; 1.12 m; spiaggiato in località Petrolo, Castellammare del Golfo (Trapani). Intervento di B. Zava e G. Russo (Wilderness Studi Ambientali) e S. Martini (Capitaneria di Porto), su segnalazione di C. Pipitone (ITTP-CNR).

6 marzo – M; 1.75 m; spiaggiato in località Rivabella, Gallipoli (Lecce), in decomposizione. Intervento di G. e O. Cataldini (MCG), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Sotterrato.

11 marzo – 2 m ca.; spiaggiato in località S. Leonardo, Cutro (Crotone). Intervento di M.C. Serra (GdF). Abbandonato sul posto.

13 marzo – F; 2 m; spiaggiato in località La Torba, Capalbio (Grosseto), in decomposizione avanzata. Intervento di M. Borri e M. Poggesi (MZF), su segnalazione del Circomare. Scheletro MZF.

13 marzo – M; 1.6 m; spiaggiato a Focene (Roma), in decomposizione avanzata. Intervento di R. Carlini (MZR), su segnalazione di S. Bruni (Capitaneria di Porto). Incenerito.

15 marzo – 1.55 m; spiaggiato a Terracina (Latina), in decomposizione avanzata. Intervento di R. Carlini (MZR), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Incenerito.

18 marzo – 1.6 m ca.; spiaggiato a Bordighera (Imperia), in decomposizione avanzata. Intervento di Conte e Viale (ASL), su segnalazione dei VV.UU. Distrutto.

20 marzo – F; 1.45 m; spiaggiato in località Li Foggi, Gallipoli (Lecce), deceduto da poco. Intervento di G. e O. Cataldini e J. e I. Mosco (MCG), su segnalazione di M. Capoti. Sotterrato.

21 marzo – M; 2.09 m; spiaggiato in località Cimmarita, Trappeto (Palermo), in decomposizione. Intervento di B. Zava (Wilderness Studi Ambientali).

24 marzo – 1.6 m ca.; spiaggiato a Marina di Carrara, Carrara (Massa Carrara), in decomposizione avanzata. Intervento di I. Simoncini e C. Mancusi (MSNL), F. Raffaellini, L. Broccoli e O. Conti. Distrutto.

24 marzo – 1.6 m ca.; spiaggiato in località Contrada Fossa, Rossano (Cosenza), in decomposizione. Intervento di R. Soranno (Circomare Corigliano), su segnalazione di G. Madeo. Incenerito.

31 marzo – 2.1 m ca.; spiaggiato in località Marina di Lizzano, Lizzano (Taranto), in decomposizione avanzata. Intervento di N. Giannico (ASL), su segnalazione dei Carabinieri. Distrutto.

17 aprile – M; 2 m ca.; spiaggiato a Calasetta, Cagliari, in decomposizione. Segnalazione dei pescatori a A. Piras. Abbandonato sul posto.

18 aprile – 1.3 m ca.; spiaggiato a Viareggio (Lucca), in decomposizione avanzata. Intervento di C. Mancusi (MSNL), E. Favilla, D. Termini e F. Zizzari (Capitaneria di Porto). Distrutto.

15 maggio – F; 1.6 m; spiaggiato in contrada Gavio, Milianni (Messina), in decomposizione. Intervento di G. Russo, B. Zava, R. Pellerito e M. Manzo (Wilderness Studi Ambientali), A. Lo Parco e R. Ruggeri (Capitaneria di Porto).

16 maggio – M; 2 m ca.; spiaggiato a Termini Imerese (Palermo), in avanzato stato di decomposizione e con la coda amputata. Intervento di R. Pellerito, B. Zava, S. Di Lorenzo e G. Monteverde (Wilderness Studi Ambientali).

18 maggio – 1.6 m ca.; spiaggiato a Foce Verde, Latina, in decomposizione avanzata. Segnalazione del Circomare a R. Carlini (MZR). Incenerito.

21 maggio – 2 m ca.; spiaggiato a Longobardi (Cosenza). Segnalazione della GdF al Locamare. Successivamente l'esemplare non è più stato rinvenuto.

2 giugno – F; 1.5 m ca.; spiaggiato in Contrada Terrauzza, Siracusa, con la pinna codale tagliata. Intervento di G. Insacco, A. Della Mea, L. Lino (FSN), S. Cascione, L. Amelio, V. Proietto e P. Bonaccorso (Capitaneria di Porto), su segnalazione di E. Salerno. Incenerito.

6 giugno – M; 1.7 m ca.; spiaggiato a Imperia, in decomposizione avanzata e mancante della pinna dorsale e della pinna caudale. Intervento di B. Nani, A. Sturlese, G. Badano e E. Bosia, su segnalazione di M. Parascandolo (Capitaneria di Porto). Dissezione ispettiva di F. Garibaldi e W. Mignone (Ist. Zoop.). Cranio MSNM.

11 giugno – F; 2.05 m; spiaggiato a Poetto, Quartu (Cagliari). Morto da poco. Intervento di A. Piras, su segnalazione della Protezione Civile. Distrutto.

14 giugno – M; 1.4 m; spiaggiato in Contrada Morghella, Pachino (Siracusa), con i lobi della pinna codale tagliati. Intervento di G. Insacco, A. Della Mea e L. Lino (FSN), su segnalazione di Candido (Locamare) e Mizzi (ASL). Distrutto.

15 giugno – M; 1.15 m ca.; spiaggiato in località Geremeas, Maracalagonis (Cagliari), mancante della coda e con ferite ventrali. Intervento di A. Piras. Distrutto.

1 luglio – M; 1.9 m; spiaggiato in località Paternella, Terrasini (Palermo), con segni di rete da pesca sul corpo. Intervento di B. Zava e G. Russo (Wilderness Studi Ambientali).

2 luglio – 2 esemplari giovani; spiaggiati a Castellammare del Golfo (Trapani), con le code amputate. Intervento di G. Russo e G. Monteverde (Wilderness Studi Ambientali).

5 luglio – M; 1.61 m; spiaggiato in località Fontane Bianche, Siracusa, in decomposizione. Intervento di G. Insacco e L. Lino (FSN), M. Coltrera (ASL), su segnalazione della Polizia Municipale. Distrutto.

11 luglio – 1.5 m ca.; spiaggiato a Marina del Convento, Tropea (Vibo Valentia), in decomposizione avanzata. Intervento di S. Acampora su segnalazione di Lisitano (Capitaneria di Porto). Distrutto.

20 luglio – 1.8 m; spiaggiato a Porticello, S. Flavia (Palermo). Intervento di G. Russo e E. La Barbera (Wilderness Studi Ambientali).

26 luglio – M; 87 cm; spiaggiato a Spotorno (Savona), con ancora porzione del cordone ombelicale. Intervento di E. Borgo e P. Gardella (MSNG), su segnalazione di Pozzo (Capitaneria di Porto). Conservato intero MSNG.

29 luglio – M; 97 cm; spiaggiato a Torre Ovo, Torricella (Taranto), in decomposizione. Intervento di F. Carone (ASL). Scheletro Museo Calimera.

4 agosto - M; 85 cm; rinvenuto morto nel Mar Ligure (al largo di Imperia) in posizione 43° 35' N – 008° 17' E. Recuperato da B. Nani, M. Ballardini e G. Maioli, su segnalazione di A. Sturlese. Conservato intero MSNM.

4 agosto – 1.3 m ca.; spiaggiato a Marinella, Palmi (Reggio Calabria), in decomposizione avanzata. Intervento di G.M. Serafino (Capitaneria di Porto). Distrutto.

6 agosto – F; 80 cm; rinvenuto morto nel Mar di Corsica (al largo di Calvi) in posizione 42° 36' N – 008° 31' E. Recuperato da M. Podestà (MSNM). Conservato intero MSNM.

9 agosto – F; 1.5 m ca.; spiaggiato in località Torretta, Taranto, in decomposizione avanzata. Intervento della ASL, su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

14 agosto – M; 1.42 m ca.; spiaggiato in Contrada Olmo, Giarre Riposto (Catania), con la pinna codale amputata. Intervento di G. Insacco e L. Lino (FSN) e M. Alosi (ASL), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.
17 agosto – F; 1.2 m ca.; spiaggiato a Capo S. Vito (Taranto), in decomposizione avanzata e mancante di un lobo della pinna codale. Intervento della ASL e della Capitaneria di Porto. Distrutto.
17 agosto – 1.9 m ca,; spiaggiato in Contrada Palo Bianco – Donnalucata, Scicli (Ragusa), in decomposizione avanzatissima. Intervento di A. Della Mea (FSN), su segnalazione della Polizia e della ASL. Distrutto.
19 agosto – M; 1.62 m; spiaggiato in località Plaia, Catania, con segni di rete da pesca sul corpo e mancante di un lobo della pinna codale. Intervento di L. Lino e G. Coci (FSN), su segnalazione dei Carabinieri. Distrutto.
27 agosto – M; 99 cm; spiaggiato a Campo di Mare, Catania, in decomposizione avanzata. Intervento di L. Lino e G. Coci (FSN), su segnalazione dei Carabinieri. Distrutto.
2 settembre – F; 2 m ca.; spiaggiato in Contrada Pozzillo, Terrasini (Palermo), con la coda amputata. Intervento Wilderness Studi Ambientali.
12 settembre – 97 cm; spiaggiato a Gallico, Reggio Calabria. Intervento di A. Solendo (WWF), su segnalazione di R. Cantarella (Capitaneria di Porto). Distrutto.
16 ottobre – F; 1.03 m; rinvenuto morto al largo di Genova Nervi (44° 18' N, 009° 01' E), con segni di reti da pesca sul corpo. Recuperato in mare da E. Del Vecchio e in seguito da E. Borgo e P. Gardella (MSNG). Conservato intero MSNG.
5 dicembre – M; 1.88 m; spiaggiato a Torre Rinalda, Trepuzzi (Lecce), morto da poco e con un taglio ventrale dal capo alla coda. Intervento di L. Prato, G. Decillis, G. Perrone, C. Ferrari, G. e O. Cataldini (MCG). Scheletro MCG.
8 dicembre – M; 1.7 m ca.; spiaggiato a Cala di Mola, Porto Azzurro (Isola d'Elba – Livorno), con la coda amputata e parte del ventre asportato. Intervento di C. Sonni e C. Trombetti (MZF), su segnalazione del Locamare. Distrutto.
15 dicembre – M; 1.55 m; spiaggiato a Lido di Camaiore, Camaiore (Lucca), in decomposizione. Intervento di C. Mancusi e I. Simoncini (MSNL), A. Barsanti (ASL), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Dissezione ispettiva di D. Zambelli e C. Mancusi. Distrutto.
23 dicembre – F; 1.97 cm; spiaggiato a Torre Fantina – Chieuti (Foggia). Intervento di P. Villani (ISEC CNR), su segnalazione del Corpo Forestale. Distrutto.

Cetacei indeterminati

8 gennaio – 2 m ca.; spiaggiato a Messina. Segnalazione di A. Pagano. Distrutto.
10 febbraio – "delfino" spiaggiato a Civitavecchia (Roma), in decomposizione avanzata. Distrutto.
12 febbraio – "delfino" spiaggiato a Portonovo (Ancona). Segnalazione del CNR. Distrutto.
8 marzo – "delfino" spiaggiato ad Ansedonia (Grosseto). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Riportato in mare dal moto ondoso.
13 marzo – 1.2 m ca.; "delfino" spiaggiato a Porto Castiglioncello, Livorno, in decomposizione avanzata e mancante del capo. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

4 aprile – "delfino" rinvenuto morto al largo di Ancona, dalla Capitaneria di Porto. Abbandonato sul posto.

19 aprile – 2 m ca.; spiaggiato a Pontecagnano (Salerno), in decomposizione avanzata e mancante del capo. Segnalazione dello Stab. Balneare Lido Picentino alla Capitaneria di Porto. Incenerito.

4 maggio – 2.1 m ca.; spiaggiato a Portopalo, Menfi (Agrigento), in parte già scheletro e mancante del capo. Intervento di A. Vanadia (FSN), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Abbandonato sul posto.

6 maggio – "delfino" spiaggiato ad Ancona, in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

20 maggio – 2 m ca.; spiaggiato in località Muggia, Trieste. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

30 maggio – 1.6 m ca.; spiaggiato a Varcaro, Monte S. Angelo (Foggia), in decomposizione avanzata. Intervento di M. D'Amico (ASL), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

23 giugno – 2.5 m ca.; rinvenuto morto in mare al largo di Trieste, in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

17 luglio – spiaggiato ad Alcamo Marina (Trapani). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

21 luglio – "delfino" spiaggiato a Focene, Fiumicino (Roma), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

28 luglio – M; 1.7 m ca.; spiaggiato a Scossicci, Porto Recanati (Macerata), in decomposizione avanzata. Intervento di B. Lenci (ASL), su segnalazione di A. Casertelli. Distrutto.

14 agosto – 1.3 m ca.; "delfino" spiaggiato in località Saline di Palinuro, Centola (Salerno), in decomposizione avanzata. Intervento della ASL, su segnalazione del Circomare Palinuro. Distrutto.

14 agosto – 90 cm ca.; "delfino" spiaggiato a Calaferraino di Valledoria (Sassari). Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

29 agosto – 2.6 m ca.; "delfino" spiaggiato in Contrada Cammarana – Scoglitti, Vittoria (Ragusa), in decomposizione avanzata e decapitato con arma da taglio. Intervento di A. Della Mea e G. Linguanti (FSN), A. Rosa (Circomare) e Polizia Municipale. Distrutto.

12 settembre – 2 m ca.; spiaggiato ad Alcamo Marina (Trapani), in decomposizione avanzata. Distrutto.

29 settembre – 1.5 m ca.; "delfino" spiaggiato ad Arenzano (Genova), in decomposizione avanzata. Segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

15 ottobre – 1.6 m ca.; "delfino" spiaggiato a Scario, S. Giovanni a Piro (Salerno), in decomposizione. Segnalazione del Circomare Palinuro. Incenerito.

1 novembre – 2 m ca.; spiaggiato a Termoli, in decomposizione avanzata. Intervento di G. Corvinelli (ASL), su segnalazione della Capitaneria di Porto. Distrutto.

9 novembre – 2 m ca.; spiaggiato a Milano Marittima (Ravenna), in decomposizione avanzata. Segnalazione di Puzzarini (Comune Cervia). Distrutto.

17 dicembre – 4 m ca.; spiaggiato in località Abbatoggia, La Maddalena (Sassari), in decomposizione avanzata. Segnalazione del Circomare e della ASL. Distrutto.

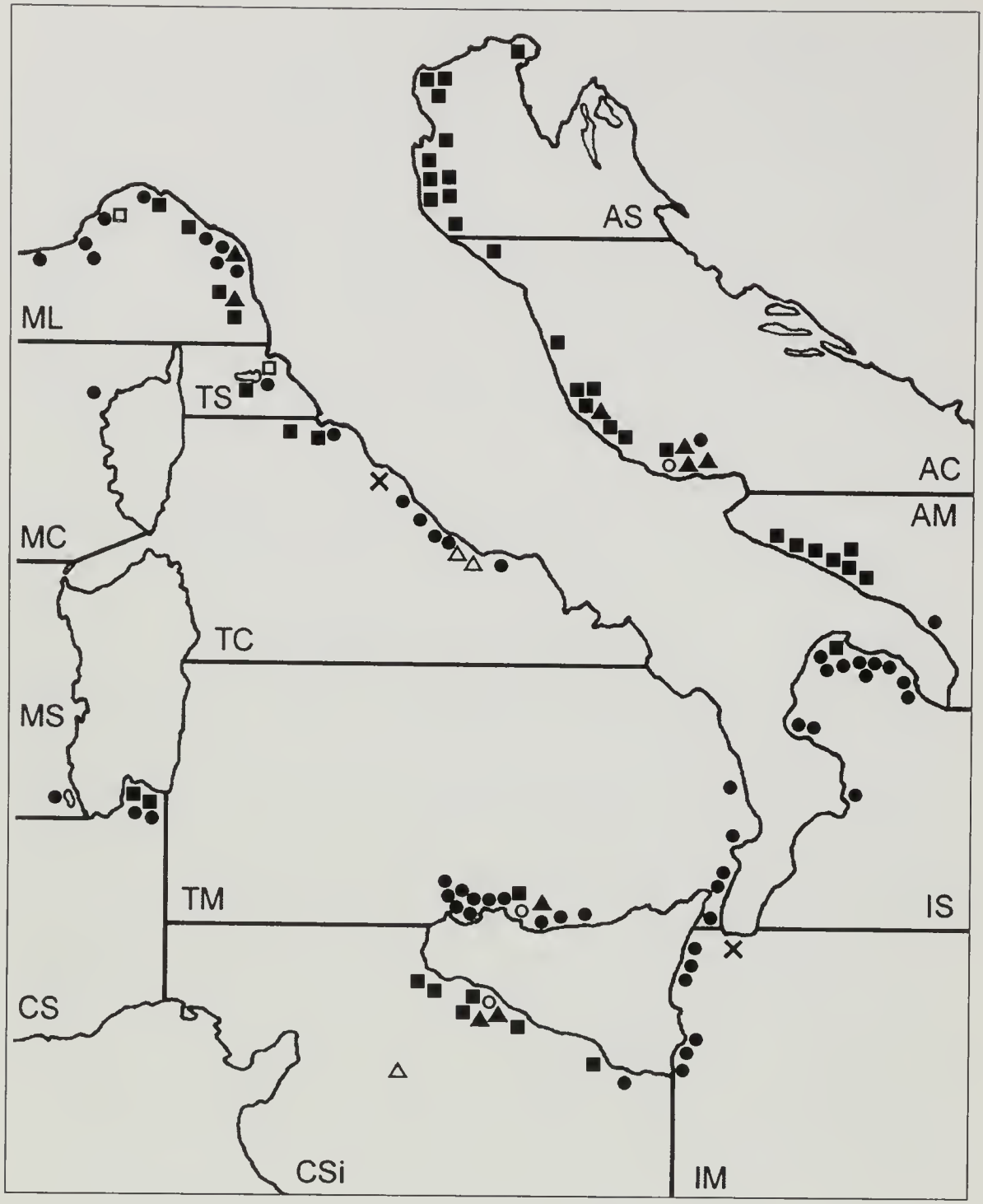

Fig. 1 - Distribuzione geografica degli eventi riportati nel testo. □ *Balaenoptera physalus*; △ *Physeter macrocephalus*; × *Ziphius cavirostris*; ▲ *Grampus griseus*; ■ *Tursiops truncatus*; ○ *Delphinus delphis*; ● *Stenella coeruleoalba*. Non sono qui riportati i cetacei indeterminati.
I mari sono così abbreviati: AC: Adriatico centrale; AM: Adriatico meridionale; AS: Adriatico settentrionale; CS: Canale di Sardegna; CSi: Canale di Sicilia; IM: Ionio meridionale; IS: Ionio settentrionale; MC: Mare di Corsica; ML: Mar Ligure; MS: Mare di Sardegna; TC: Tirreno centrale; TM: Tirreno meridionale; TS: Tirreno settentrionale.
Per quanto concerne le suddivisioni dei mari italiani con i rispettivi limiti, si rimanda a: Centro Studi Cetacei, 1988.

Tabella I - Distribuzione geografica di spiaggiamenti, speronamenti e catture di cetacei verificatesi in Italia nel 1999. 1. *Balaenoptera physalus*; 2. *Physeter macrocephalus*; 3. *Ziphius cavirostris*; 4. *Grampus griseus*; 5. *Tursiops truncatus*; 6. *Delphinus delphis*; 7. *Stenella coeruleoalba*; 8. Cetacei indeterminati.

	1	2	3	4	5	6	7	8	Totale
Mar Ligure	1			2	4		9	2	18
Tirreno sett.	1				1		1		3
Tirreno centr.		2	1		2		6	6	17
Mar di Corsica							1		1
Mar di Sardegna							1		1
Canale di Sardegna					2		2		4
Canale di Sicilia		1		2	6	1	1	2	13
Tirreno merid.				1	1	1	16	5	24
Ionio merid.			1				6		7
Ionio sett.					1		12		13
Adriatico merid.					7		1	1	9
Adriatico centr.				4	8	1	1	5	19
Adriatico sett.					11			3	14
Totale	2	3	2	9	43	3	57	24	143

Elenco degli Istituti e delle Associazioni (citati nel testo con le rispettive sigle) che nel corso del 1999 hanno effettuato recuperi e interventi sugli animali spiaggiati: AFS: Museo dell'Accademia dei Fisiocritici, Siena; AG: Acquario di Genova; FC: Fondazione Cetacea, Riccione; FSN: Fondo Siciliano per la Natura, Catania; LBMB: Laboratorio di Biologia Marina, Bari; MCC: Museo Casmeneo, Comiso; MCG: Museo Civico, Gallipoli; MSNC: Museo di Storia Naturale, Cesena; MSNG: Museo civico di Storia Naturale, Genova; MSNL: Museo provinciale di Storia Naturale, Livorno; MSNM: Museo Civico di Storia Naturale, Milano; MTVA: Museo del Territorio, riserva naturale Valle Averto, Lugo di Campagna Lupia, Venezia; MZF: Museo Zoologico "La Specola", Firenze; MZN: Museo Zoologico, Napoli; MZR: Museo civico di Zoologia, Roma.

Ringraziamenti

L'intera operazione di ricupero e segnalazione di cetacei spiaggiati sulle coste italiane non avrebbe potuto aver luogo senza la collaborazione e l'aiuto di numerosi Enti e persone, cui desideriamo manifestare la nostra riconoscenza:

- il Ministero dei Trasporti e della Navigazione, che ha concesso al Centro Studi Cetacei il proprio patrocinio tramite le Capitanerie di Porto e i loro distaccamenti, che ci hanno fornito un supporto insostituibile in moltissimi casi;
- i Carabinieri, la Guardia di Finanza, la Guardia Forestale, la Guardia di Pubblica Sicurezza, i Vigili del Fuoco e i Vigili Urbani di numerose municipalità;

- Europ Assistance Italia S.p.A., che fornisce gratuitamente un efficientissimo servizio di centralino telefonico (**0258241**), e in particolare L. Beghetti, N. Cantoni, M. Di Liddo, S. Di Tullio, A. Napoli, C. Vancheri e tutto il personale del Servizio Ventiquattrore;
- le Aziende Sanitarie Locali e gli Istituti Zooprofilattici;
- l'Adriatic Sea World di Riccione;
- il WWF Italia;
- l'Acquario di Genova.

L'impegnativo lavoro di trasmissione alla periferia delle segnalazioni telefoniche pervenute durante il 1999 è stato svolto da Europ Assistance, M. Borri, L. Cagnolaro, M. Podestà.

Un particolare ringraziamento va anche a tutte le persone e agli Enti menzionati nel testo sotto le voci dei singoli eventi, ed inoltre a: A. Moroni, M. Papi, C. Braschi, M. Quercioli, A. Barontini e D. Tartagli (VV.FF. Distaccamento Portuale Livorno); F. Sparapani, C. Palombo, C. Salvadori e F. Fasulo (VV.FF. Comando Centrale Livorno); S. Pieri (AUSL Elba); M.llo Grandoni (Capitaneria Marina di Carrara); Comune di Torino di Sangro; Carabinieri di Torino di Sangro; Circomare di Vasto; Circomare Porto S. Stefano; Soc. Mare Giglio (Isola del Giglio); Locamare di Porto Ercole; Corpo Forestale Marciana Marina; Elba Pesca; Locamare di Porto S. Giorgio; ditta Eurograssi; Circolo Il Bozzetto di Marina di Carrara; Locamare di Portopalo; Serv. Vet. Di Noto; VV.UU. di Gallipoli. Ringraziamo inoltre tutti coloro che si sono prodigati nell'aiutarci e che involontariamente non abbiamo citato.

Bibliografia

Borri M., Cagnolaro L., Podestà M. e Renieri T. (a cura di), 1997 – Il Centro Studi Cetacei: dieci anni di attività 1986-1995 – *Natura*, Milano, 88 (1):1-93.

Centro Studi Cetacei, 1987 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. I. Rendiconto 1986 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 128 (3-4): 305-313.

Centro Studi Cetacei, 1988 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. II. Rendiconto 1987 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 129 (4): 411-5432.

Centro Studi Cetacei, 1989 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. III. Rendiconto 1988 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 130 (21): 269-287.

Centro Studi Cetacei, 1990 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. IV. Rendiconto 1989 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 131 (27): 413-432.

Centro Studi Cetacei, 1991 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. V. Rendiconto 1990 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 132 (25): 337-355.

Centro Studi Cetacei, 1992 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. VI. Rendiconto 1991 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 133 (19): 261-291.

Centro Studi Cetacei, 1993 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. VII. Rendiconto 1992 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 134 (II): 285-298.

Centro Studi Cetacei, 1994 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. VIII. Rendiconto 1993 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 135 (II): 443-456.

Centro Studi Cetacei, 1994 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. IX. Rendiconto 1994 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 135 (II): 457-468.

Centro Studi Cetacei, 1995 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. X. Rendiconto 1995 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 136 (II): 205-216.

Centro Studi Cetacei, 1996 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XI. Rendiconto 1996 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 137 (I-II): 135-147.

Centro Studi Cetacei, 1998 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XII. Rendiconto 1997 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 139 (II): 213-226.

Centro Studi Cetacei, 2000 - Cetacei spiaggiati lungo le coste italiane. XIII. Rendiconto 1998 - *Atti Soc. ital. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 141 (I): 129-143.